



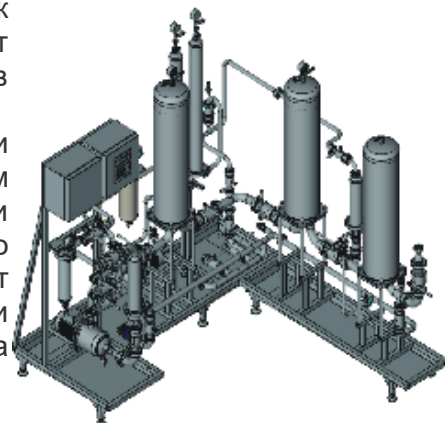
ФИЛЬТРАЦИЯ ВИН ПЕРЕД РОЗЛИВОМ

ООО «Филтросэлемент» предлагает к поставке технологическое оборудование для контрольной фильтрации вин перед розливом: одно-, двух- или трехкаскадные установки на основе патронных фильтроэлементов (картриджей). Комплектация системы фильтрации предусматривает учет типа вина, способа его микробиологической стабилизации, производительность автомата розлива и пожелания Заказчика.

КОРПУСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Предлагаемый модельный ряд фильтрационных установок рассчитан на работу в линиях розлива с производительностью от 1,5 до 18 тысяч бутылок в час, а также для сувенирных участков розлива.

Фильтрационные установки могут иметь одно- двух- или трехкаскадное исполнение и могут быть выполнены как с насосом для обеспечения необходимого давления и полной выработки ресурса работы фильтрующих элементов, так и без него (например, для игристых вин). Обвязка насоса предусматривает байпасную линию с возможностью плавной регулировки производительности фильтрационной системы и перепада давления на фильтрующих элементах.



Предлагаются также фильтрационные установки, оснащенные электронным блоком управления, который позволяет **в автоматическом режиме контролировать процесс фильтрации**. В базовом исполнении предусмотрено автоматическое поддержание заранее заданного давления на выходе из фильтрационной системы и контроль наличия жидкости в подводящем трубопроводе (защита от сухой эксплуатации).

Дополнительные функции:

- 1) По желанию Заказчика могут быть добавлены автоматический контроль степени забивки фильтрующих элементов на каждом каскаде фильтрации, учет ресурса работы фильтрующих элементов, а также графическое отображение процесса фильтрации и т.д.
- 2) По желанию Заказчика система может быть оснащена дополнительной линией фильтрации воды или моющих средств для промывки и регенерации фильтрационной системы без разборки корпусов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕКОТОРЫХ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ УСТАНОВОК

Марка установки	Марка фильтродержателей в составе установки.	Количество фильтрующих элементов в одном держателе и их высота	Диаметр входного и выходного штуцеров, мм.	Номинальная производительность по воде, м3/час
ДФ-УО-N-0,5	ДФ-НС(I)-250	1 x250	25	0,5
ДФ-УО-N-1	ДФ-НС(I)-500	1 x500	25	1
ДФ-УО-N-1,5	ДФ-НС(I)-750	1 x750	32	1,5
ДФ-УМ-N-3	ДФ-НС(I)-3-500	3x500	32	3,0
ДФ-УМ-N-4,5	ДФ-НС(I)-3-750	3x750	32	4,5
ДФ-УМ-N-5	ДФ-НС(I)-5-500	5x500	50	5,0
ДФ-УМ-N-7,5	ДФ-НС(I)-5-750	5x750	50	7,5
ДФ-УМ-N-12	ДФ-НС(I)-8-750	8x750	50	12,0
ДФ-УМ-N-16	ДФ-НС(I)-8-1000	8x1000	50	16,0
ДФ-УМ-N-18	ДФ-НС(I)-12-750	12x750	50	18,0
ДФ-УМ-N-24	ДФ-НС(I)-12-1000	12x1000	50	24,0
ДФ-УМ-N-27	ДФ-НС(I)-18-750	18x750	80	27,0
ДФ-УМ-N-36	ДФ-НС(I)-18-1000	18x1000	80	36,0



ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Непосредственно для фильтрации вин предлагаем к поставке фильтрующие элементы (картриджи) мембранного и глубинного типа из полимерных материалов с рейтингами фильтрации от 0,2 до 100 мкм.

Выбор фильтрующего материала и марки фильтроэлементов определяется типом вина, способом обеспечения его розливостойкости и микробиологической стабилизации перед розливом и предпочтениями Потребителя.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФИЛЬТРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ

Марка	Краткая характеристика	Назначение
ФЭЛ-СТ	Гофрированные элементы на основе стекловолокна и целлюлозы, имеют высокий однократный ресурс работы.	Предварительные стадии фильтрации
ФЭЛ-ПЭ	Глубинные, наиболее хорошо регенерируемые, имеют жесткую пористую структуру. Ворсоотделение исключено. Возможна промывка "обратным током".	Предварительная и контрольная («полирующая») стадия фильтрации
ФЭЛ-Ф4г	Гофрированные, на основе пленки из фторопласта-4. Ворсоотделение исключено. Практически абсолютная химическая стойкость. Большая площадь фильтрующей поверхности обеспечивает высокий ресурс работы при высокой способности к химической регенерации.	Контрольная («полирующая») стадия фильтрации белых и красных тихих вин.
ФЭЛ-ПС	Мембранные, регенерируемые, рейтинги фильтрации 0,2; 0,45; 0,65, 0,8 мкм. Рабочая температура до 80 С.	Используются на финишной стадии фильтрации белых тихих и игристых вин
ROKI PED	Оригинальные гофрированные, фильтроэлементы на основе кизельгура, стекловолокна и полипропилена с сорбционными свойствами и непревзойденным однократным ресурсом работы для данной задачи.	Предварительные стадии фильтрации при холодном розливе и финишные при горячем.
ROKI CES	Мембранные, регенерируемые, рейтинги фильтрации 0,2; 0,45; 0,65, Рабочая температура до 80 С. Абсолютная надежность при стерильном розливе.	Используются на финишной стадии фильтрации при розливе «холодным способом»
ROKI SEM	Оригинальные гофрированные, фильтроэлементы - комбинация предфильтра РЕН и мембраны CES с рейтингом 0,45 мкм в одном фильтр-пакете. Очень выгодное ценовое решение.	Используются на финишной стадии фильтрации при розливе «холодным способом» тихих и игристых вин